



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 52



55 °C

35 °C



59 дБ(А)

59 дБ(А)

■ 65	■ 69
■ 52	■ 56
■ 52	■ 56
кВт	кВт

2019

811/2013

Технические характеристики изделия: Отопительный прибор (в соответствии с регламентом ЕС № 811/2013)

		WPF 52
		233007
Производитель		STIEBEL ELTRON
Класс энергоэффективности отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах		A++
Класс энергоэффективности отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах		A+++
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	52
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	56
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	138
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	200
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	29469
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	22209
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	59
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	59
Особые меры предосторожности		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	65
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	69
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	52
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	56
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	144
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	207
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	138
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	199
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	42330
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	31644
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	19157
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	14419



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 52



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Технические характеристики изделия: Комплекс, состоящий из комнатного отопительного прибора и регулятора температуры (в соответствии с регламентом ЕС № 811/2013)

		WPF 52
		233007
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	138
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3,5
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	142
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	148
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	142
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	6
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях	%	0
Класс энергоэффективности отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах		A++
Класс энергоэффективности отопления помещений комбинированной системы, в умеренных климатических условиях		A++

Требуемые данные о комнатных и комбинированных отопительных приборах, оснащенных тепловыми насосами (регламент ЕС № 813/2013 & 811/2013)

		WPF 52
		233007
Производитель		STIEBEL ELTRON
Источник тепла		Соляной раствор
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
С дополнительным нагревателем		-
Комбинированный отопительный прибор с тепловым насосом		-
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	65
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	52
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	52
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	53,8
T _j = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	52,2
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	52,2
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	54,6
T _j = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	53,8
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	52,2
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	55,3
T _j = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	54,6
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	53,3
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	55,7
T _j = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	55,4
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	54,9
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	53,3
T _j = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	52,2
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	52,2
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	52,2
T _j = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	52,2
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	52,2
Для тепловых насосов «воздух-вода»: T _j = -15 °C (если TOL < -20 °C) (COP _d)	кВт	52,2
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	-15
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	144
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	138
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	138
{T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)}		3,62
T _j = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COP _d)		3,12

{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,99
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,03
Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,64
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,99
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,42
Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4,03
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,39
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,74
Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4,52
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,19
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,39
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2,99
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,99
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,99
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2,99
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,99
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL < -20°C) (COPd)		2,99
Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL)	°C	60
Потребление электроэнергии в выкл. состоянии (Poff)	W	0
Потребление электроэнергии при выкл. состоянии термостата (Poff)	W	7
Потребление электроэнергии в режиме готовности (PSB)	W	7
Потребление электроэнергии в рабочем режиме, с обогревом картера (PCK)	W	99
Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (PSUB)	кВт	0
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Управление мощностью		{fest}
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	59
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	59
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	42330
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	29469
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	19157
Объемный расход по линии источника тепла	м³/ч	13
Особые меры предосторожности		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}